Version 03/04

Ultraschallreiniger “Sonic” Wave

Best.-Nr.: 67 05 47

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Ultraschallreiniger dient zur Reinigung von Gegenständen mit Hilfe von Ultraschallwellen im privaten Bereich.

Die Stromversorgung darf nur an 230V~/50Hz Netzsteckdosen angeschlossen werden.
Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. Räumen ist unbedingt zu vermeiden.
Eine andere Verwendung, als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung des Ultraschallreinigers und ist überdies mit Gefahren z.B. Kurzschluss, Brand etc. verbunden.

Das gesamte Produkt darf nicht geändert oder umgebaut werden, außerdem ist es nicht erlaubt das Gehäuse zu öffnen.
Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen.

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!
Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

Ein in einem Dreieck befindliches Ausrufezeichen weist auf wichtige Hinweise in der Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die komplette Anleitung durch, sie enthält wichtige Hinweise zum korrekten Betrieb.

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Das Gerät ist in Schutzklasse II aufgebaut. Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose (230V~/50Hz) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.
- Das Gerät ist auch im ausgeschalteten Zustand mit dem Netz verbunden. Um es vollständig vom Netz zu trennen muss der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden.
- Eine schadhafte Anschlussleitung darf nur vom Fachmann ersetzt werden.
- Das Gerät ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Kindern oder gebrechlichen Personen.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker, wenn Sie das Gerät reinigen, befüllen, entleeren oder bei Nichtbenutzung.
- Tauchen Sie das Gerät, das Netzkabel oder den Netzstecker niemals in Wasser ein. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen, oder übermäßigen mechanischen Beanspruchungen aus.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Styroporteile etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.
- Beachten Sie auch die weiteren Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Anleitung.
- Sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.

Funktionsbeschreibung

Der Ultraschallreiniger erzeugt mit einem Frequenzgenerator hochfrequente Schwingungen, die sich auf den Boden des Reinigungsbehälters und die Reinigungsflüssigkeit übertragen.
Die Reinigungsflüssigkeit umspült dabei die zu reinigenden Gegenstände und befreit sie dadurch von Schmutzpartikeln.
Der Ultraschallreiniger eignet sich hervorragend zur Reinigung aller harten Materialien wie z.B. Brillen, Schmuck, Zahnprothesen, Kämme, Münzen usw.

Inbetriebnahme

Um eine sachgemäße Inbetriebnahme zu gewährleisten, lesen Sie vor Gebrauch unbedingt diese Bedienungsanleitung mit den Sicherheitshinweisen vollständig und aufmerksam durch.

Aufstellung und Netzanschluss

Netzstecker dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen des Produktes das Netzkabel nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
Lassen Sie das Netzkabel nicht von einem erhöhten Standort herabhängen.
Betreiben Sie das Gerät nur auf einem stabilen, waagerechten Untergrund und achten Sie auf einen sicheren Stand des Gerätes.
Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser- oder Flüssigkeitsbehältern, in die es hineinfallen könnte.
Berühren Sie keine Geräte, die ins Wasser gefallen sind. Ziehen Sie in solch einem Fall unverzüglich den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

- Stellen Sie den Ultraschallreiniger in der Nähe einer Wandsteckdose auf.
- Verlegen Sie die Anschlussleitung so, dass keine Person darüber stolpern kann.
- Stecken Sie den Netzstecker in die Wandsteckdose.
- Sobald der Netzstecker eingesteckt ist, leuchtet die blaue Behälterbeleuchtung.

Reinigungsvorgang

Gegenstände mit Sprüngen oder Beschädigungen sollten nicht mit dem Ultraschallreiniger gereinigt werden, da hierdurch die vorhandenen Schäden vergrößert werden können.
Gegenstände mit weichen, zerbrechlichen oder feinen Oberflächen sind nicht zur Reinigung in diesem Gerät geeignet. Sie könnten beschädigt werden.
Das Gerät eignet sich nicht zur Reinigung von Edelsteinen, wie Türkisen, Opalen oder auch Perlen.
Ziehen Sie vor der Reinigung von hochwertigem Schmuck oder Uhren einen Juwelier zu Rate.
Betreiben Sie das Gerät niemals mit leerem Reinigungsbehälter. Hierdurch überhitzt das Gerät und wird beschädigt.
Decken Sie das Gerät im Betrieb niemals ab.
Betreiben Sie das Gerät nie länger als 30 Minuten ununterbrochen. Legen Sie nach 30 Minuten eine Abkühlpause von mindestens 30 Minuten ein.
Verwenden Sie nur neutrale Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder aggressive Reiniger können den Reinigungsbehälter und die Dichtungen des Gerätes beschädigen.

- Befüllen Sie den Reinigungsbehälter mit Wasser (zwischen 5°C und 45°C). Der Wasserstand sollte die zu reinigenden Gegenstände vollständig bedecken. Die Füllmarke „MAX“ darf jedoch nicht überschritten werden. Benutzen Sie bei Bedarf den beiliegenden Reinigungskorb.
- Geben Sie der Reinigungsflüssigkeit einen Teelöffel neutrales Spülmittel bei. Spezielle Reinigungsmittel zur Verwendung mit diesem Gerät finden Sie auch in unserem Katalog oder in den Filialen.
- Verschließen Sie das Gerät mit dem Deckel.
- Starten Sie den Reinigungsvorgang mit der Taste „ON“. Die rote Betriebsanzeige leuchtet.
- Der Reinigungsvorgang schaltet sich nach ca. 3 Minuten automatisch ab. Sie können ihn aber auch durch Drücken der Taste „OFF“ jederzeit beenden.
- Bei starken Verschmutzungen kann der Reinigungsvorgang durch erneutes Drücken der Taste „ON“ öfter wiederholt werden. Halten Sie hierbei jedoch die oben genannten Abkühlpausen ein.
- Ziehen Sie nach dem Reinigungsvorgang den Netzstecker.
- Spülen Sie den gereinigten Gegenstand unter klarem Wasser ab.
- Entleeren Sie das Gerät und reinigen Sie es nach jeder Benutzung mit einem feuchten, fusselfreien Lappen oder einem Küchentuch.

Wartung und Pflege

Ziehen Sie vor jeder Reinigung des Gerätes den Netzstecker.
Reinigen Sie das Gerät niemals unter laufendem Wasser und tauchen Sie es nie unter.

Überprüfen Sie regelmäßig die technische Sicherheit des Ultraschallreinigers z.B. auf Beschädigung der Netzleitung und des Gehäuses.

Ansonsten ist das Gerät wartungsfrei und bedarf abgesehen von einer gelegentlichen Reinigung des Gehäuses mit einem weichen, trockenen Tuch keinerlei Pflege.
Verwenden Sie hierbei auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da sonst die Oberfläche des Gehäuses beschädigt werden könnte.

Entsorgung

Entsorgen Sie das unbrauchbare Gerät gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

Technische Daten

Betriebsspannung	230V~/50Hz
Leistungsaufnahme	50 W
Ultraschallfrequenz	42 kHz
Inhalt Reinigungsbehälter	ca. 600 ml
Material Reinigungsbehälter	Edelstahl

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau.
Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.
© Copyright 2004 by Conrad Electronic GmbH. Printed in Germany.

Version 03/04

Supersonic cleaner "Sonic” Wave

Item-No. 67 05 47

Intended Use

The supersonic cleaner is used for cleaning objects for domestic purposes with the aid of supersonic waves.

The power supply may only be connected to 230V~/50Hz mains sockets.
Use is only permissible in enclosed areas, not outdoors. Contact with humidity, e.g. in bathrooms, must always be avoided.
Use other than that described above will lead to damage to the product and may harbour additional risks such as shorts, fire, electrical shocks etc.

The product must not be changed or modified in any way. Do not open the housing!
The safety instructions must always be heeded!

Safety instructions

In the case of damage caused by failure to comply with these operating instructions, the claim for warranty will lapse! We shall not be liable for any consequential loss!
We do not accept liability for damage to property or personal injury caused by improper handling or non-compliance with the safety instructions. The guarantee shall lapse in such cases.

The exclamation mark in the triangle indicates that the information provided next to it in the operating instructions is of particular importance. Read the complete operating instructions before setting up the device; they include important information for correct operation.

- For safety and licensing (CE) reasons, unauthorised conversion and/or modifications to the product are not permitted.
- The device is constructed according to protective class II. As the source of voltage, only a correct mains socket (230V/50Hz) of the public supply system may be used.
- The device is still connected with the mains even when it is switched off. To disconnect it completely from the mains, the mains plug has to be pulled out of the socket.
- Only experts are permitted to replace damaged connection lines.
- The device is not a toy and has no place in the hands of children. Do not operate the device close to children or frail persons.
- Always pull out the mains plug when you clean, fill, empty or are not using the device.
- Never submerge the device, the mains cable or the mains plug in water. There is the danger of a fatal electrical shock!
- Do not expose the device to high temperatures, strong vibrations or excessive mechanical loads.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. Plastic foils or bags and polystyrene parts etc. can become dangerous toys for children.
- Never operate the device without supervision.
- Note also the safety instructions in the individual sections of this operating guide.
- If you have any questions which have not been answered in the course of these operating instructions, please contact our technical support or another specialist.

Description of function

With a frequency generator, the supersonic cleaner creates high-frequency vibrations which are transferred to the base of the cleaning vessel and cleaning liquid.
The cleaning liquid rinses thereby the objects to be cleaned and frees them from particles of dirt.
The supersonic cleaner is outstandingly suited to cleaning all hard materials such as, for example, spectacles, jewellery, dentures, combs, coins etc.

Commissioning

To ensure correct commissioning, do not fail to read these operating instructions including the safety instructions thoroughly and attentively before using the system.

Setting up and mains connection

Never connect or disconnect mains plugs if your hands are wet.
When setting up the product, make sure that the mains cable is not pinched or damaged by sharp edges.
Do not allow the mains cable to hang from an elevated location.
Only operate the device on a stable, horizontal surface and make sure that the device is secure.
Do not operate the device close to vessels for water or liquid into which it could fall.
Do not touch any devices which have fallen into water. In such cases, always disconnect the mains plug from the mains socket.

- Set up the supersonic cleaner close to a wall socket.
- Do not lay the connection cable in such a manner that anyone could stumble over it.
- Insert the mains plug into the wall socket.
- As soon as the mains plug has been plugged in, the blue vessel lighting will light up.

Cleaning process

Objects with cracks or damage should not be cleaned with the supersonic cleaner as, through this, the already existing damage could be exacerbated.
Objects with a soft, brittle or fine surface are not suitable for cleaning with this device. They could be damaged.
The device is not suitable for cleaning special stones, such. turquoises, opals or pearls
Before cleaning high-quality jewellery or watches, consult a jeweller.
Never operate the device if the cleaning vessel is empty The device can become overheated causing damage to it.
Do not cover the device during operation.
Never operate the device for longer than 30 without a break. Make a break of at least 30 minutes after 30 minutes so that it can cool down.
Only use neutral cleaning agents; solutions or aggressive cleaning agents can damage the cleaning vessel and the seals of the device.

- Fill the cleaning vessel with water (between 5°C and 45°C). The water should fully cover the objects to be cleaned. The filling mark "MAX" may, however, not be exceeded. Use the enclosed cleaning basket when required.
- Add a teaspoon of neutral washing-up liquid to the cleaning liquid. You will find special cleaning agents for use with this device in our catalogue or also in the branches.
- Close the device with the lid.
- Start the cleaning process using the button "ON". The red operating display will light up.
- The cleaning process will switch itself off automatically after approx. 3 minutes. You can also switch it off at any time by pressing the button "OFF".
- In the case of heavy contamination, the cleaning process can be repeated several times by pressing the button "ON" again. Always adhere to the above-mentioned pauses for cooling.
- Pull out the mains plug after cleaning.
- Rinse the clean object under clear water.
- Empty the device and always clean it after use with a damp, fuzz-free cloth or a kitchen cloth.

Servicing and maintenance

Pull out the mains plug of the device each time before cleaning.
Never clean the device under running water or submerge it.

Check the technical safety of the supersonic cleaner regularly, for example, for damage to the mains cable or the housing.

Otherwise the device does not have to be serviced and, except for occasional cleaning of the housing with a soft, dry cloth, requires no care whatsoever.
Never use aggressive cleaning agents or chemical solutions as the surface of the housing could be damaged.

Disposal

Dispose of the unusable device in accordance with the current statutory regulations.

Technical data

Operating voltage	230V~/50Hz
Power consumption	50 W
Supersonic frequency	42 kHz.
Content of cleaning vessel	approx. 600 ml
Material – cleaning vessel	special steel

These operating instructions are published by Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Germany.
The operating instructions reflect the current technical specifications at time of print. We reserve the right to change the technical or physical specifications.
© Copyright 2004 by Conrad Electronic GmbH. Printed in Germany.

Version 03/04

Nettoyeur à ultrasons « sonic » Wave CE

N° de commande 67 05 47

Utilisation conforme

Le nettoyeur à ultrasons permet de nettoyer à domicile les objets à l´aide d´ondes ultrasonores.

L´alimentation électrique doit s´effectuer uniquement par branchement sur des prises de courant de 230V~/ 50Hz.
Le produit peut être utilisé uniquement dans des locaux clos, une utilisation en extérieure est interdite. Eviter absolument d´exposer l´appareil à l'humidité, par exemple dans une salle de bains ou autres pièces analogues.
Toute utilisation autre que celle décrite ci-dessus peut endommager le nettoyeur à ultrasons ; elle s´accompagne, en outre, de dangers tels que court-circuit, incendie etc.

L´appareil ne doit être nit transformé ni modifié. Ne pas ouvrir le boîtier !
Respecter impérativement les consignes de sécurité.

Consignes de sécurité

Tout dommage résultant d'un non-respect des présentes instructions a pour effet d'annuler la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !
De même, le constructeur n'assume aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation de l'appareil non conforme aux spécifications ou d'un non-respect des présentes instructions. Dans ces cas, la garantie est annulée.

Dans ce mode d'emploi, un point d'exclamation placé dans un triangle signale les informations importantes. Avant de mettre en service le produit, veuillez lire intégralement le mode d'emploi; il renferme des indications importantes pour le bon fonctionnement du produit.

- Pour des raisons de sécurité et d´homologation (CE), toute transformation et/ou modification arbitraire du produit est interdite.
- L'appareil appartient à la classe de protection II. Il faut impérativement utiliser une prise électrique en état de marche (230V / 50Hz) raccordée au réseau d'alimentation public.
- L´appareil est raccordé au réseau, également lorsqu´il est arrêté. Retirer la fiche de la prise de courant pour mettre l´appareil complètement hors circuit.
- Un câble de connexion défectueux doit être remplacé uniquement par un spécialiste
- L´appareil n´est pas un jouet, ne pas le laisser à la portée des enfants. Ne pas utiliser l´appareil à proximité d´enfants ou de personnes infirmes.
- Toujours débrancher la fiche de la prise électrique lorsque vous nettoyez, remplissez, videz l´appareil ou en cas d´inutilisation.
- Ne jamais plonger l´appareil, le cordon secteur ou la fiche dans l´eau. Risque d'électrocution mortelle.
- Ne pas exposer le produit à des températures élevées, à de fortes vibrations ou à des sollicitations mécaniques excessives.
- Ne pas laisser le matériel d'emballage à la portée de tous. Les films et sachets en matière plastique, les éléments polystyrène, etc. pourraient se transformer en jouets dangereux pour les enfants.
- Ne pas laisser l´appareil en marche sans surveillance.
- Respecter également les autres consignes de sécurité figurant dans les différents chapitres du présent mode d'emploi.
- Pour toute question non éclaircie dans le présent mode d'emploi, veuillez contacter notre service technique ou un autre spécialiste.

Description du fonctionnement

Le nettoyeur à ultrasons produit, à l´aide d´un générateur de fréquences, des vibrations à haute fréquence qui se propagent au fond du bac et dans le liquide nettoyant.
Le liquide nettoyant lave ainsi les objets à nettoyer et les débarrassent ainsi des particules de saleté.
Le nettoyeur à ultrasons convient parfaitement au nettoyage de tous les matériaux durs, tels que lunettes, bijoux, prothèses dentaires, peignes, pièces de monnaie etc.

Mise en service

Afin de garantir une mise en service correcte, lisez attentivement l'intégralité de ce mode d'emploi ainsi que les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.

Installation et raccordement au réseau

Les fiches de contact ne doivent jamais être insérées ou retirées de la prise avec les mains mouillées.
Lors de l'installation du produit, veiller à ce que le cordon secteur ne soit pas écrasé ou endommagé par des arêtes vives.
Eviter de laisser pendre le cordon secteur pendre d´un endroit élevé.
Faire fonctionner l´appareil uniquement sur un bord stable, horizontal et veiller à la position stable de l´appareil.
Ne jamais utiliser l´appareil à proximité de récipients remplis d´eau ou de liquides ; ils pourraient pénétrer dans l´appareil.
Ne toucher aucun appareil tombé dans l´eau. Dans ce cas, retirer immédiatement la fiche de la prise de courant.

- Installer le nettoyeur à ultrasons à proximité d´une prise électrique murale.
- Poser le câble de connexion de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.
- Brancher le bloc secteur dans la prise murale.
- Dès que la fiche est branchée, l´éclairage de la cuve bleue s´allume.

Nettoyage

Ne pas nettoyer d´objets qui présentent des fissures ou des détériorations avec le nettoyeur à ultrasons, risquant d´aggraver, par là, les dommages existants.
Ne pas nettoyer d´objets dont la surface est molle, fragile ou fine, avec l´appareil. Ils pourraient être endommagés.
L´appareil convient au nettoyage de pierres précieuses telles que turquoises, opales et au nettoyage de perles.
Consulter, avant le nettoyage de bijoux ou de montres de haute qualité, un spécialiste compétent.
Ne jamais faire fonctionner l´appareil avec une cuve de nettoyage vide. Ceci entraîne une surchauffe de l´appareil et le détériore.
Ne jamais couvrir l´appareil lorsqu´il est en service.
Ne jamais faire fonctionner l´appareil de façon continue plus de 30 minutes. Après 30 minutes, intercaler une pause de refroidissement de minimum 30 minutes.
Utiliser uniquement des produits de nettoyage neutres; les détergents ou nettoyants agressifs peuvent endommager la cuve de nettoyage et les joints de l´appareil.

- Remplir la cuve de nettoyage d´eau (entre 5°C et 45°C). Le niveau de l´eau doit recouvrir entièrement les objets à nettoyer. Ne pas dépasser le repère de remplissage « MAX ». Utiliser le panier de nettoyage fourni, si nécessaire.
- Ajoutez au liquide nettoyant une cuillerée à café de produit vaisselle neutre. Vous trouverez également dans notre catalogue ou dans les succursales des nettoyants spéciaux à utiliser avec cet appareil.
- Refermer l´appareil avec le couvercle.
- Démarrer le processus de nettoyage avec la touche « ON ». L´indicateur de fonctionnement rouge s´allume.
- L´opération de nettoyage s´arrête automatiquement après environ 3 minutes. Vous pouvez l´interrompre en tout temps en appuyant sur la touche « OFF ».
- Pour d´importants encrassements, l´opération peut être recommencée plusieurs fois en appuyant à nouveau sur la touche « ON ». Observer cependant les pauses de refroidissement citées ci-dessus.
- En fin d´opération, débrancher la fiche de la prise de courant.
- Rincer l´objet nettoyé à l´eau claire.
- Vider l´appareil et la nettoyez après chaque utilisation avec un chiffon humide, non pelucheux ou un torchon.

Maintenance et nettoyage

Débrancher la fiche de la prise de courant avant chaque nettoyage de l´appareil.
Ne jamais nettoyer l´appareil sous l´eau courante et ne jamais le plonger dans l´eau.

Contrôler régulièrement la sécurité technique du nettoyeur à ultrasons, en s'assurant p. ex. de l'absence d'endommagements au niveau du cordon secteur et du boîtier.

Hormis un nettoyage occasionnel du boîtier avec un chiffon doux et sec, l´appareil ne demande aucun entretien et nettoyage.
N´utiliser en aucun cas des nettoyants agressifs ou des solutions chimiques, ils pourraient endommager la surface du boîtier.

Elimination des éléments usés

Si le produit est devenu inutilisable, il convient de procéder à son élimination conformément aux prescriptions légales en vigueur.

Caractéristiques techniques

Tension de service	230V~/50Hz
Consommation	50 W
Fréquence ultrasonore	42 kHz
Contenu de la cuve	env. 600 ml
Matériau de la cuve de nettoyage	Acier inoxydable

CONRAD ELECTRONIC
Cette notice est une publication de la société Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Allemagne.
Cette notice est conforme à la règlementation en vigueur lors de l´impression. Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans aucun préalable.
© Copyright 2004 par Conrad Electronic GmbH. Imprimé en Allemagne.

Version 03/04

Ultrasone reiniger "Sonic" Wave CE

Bestelnr: 67 05 47

Voorgeschreven gebruik

De ultrasone reiniger dient voor het reinigen van voorwerpen met behulp van ultrasone golven in de particuliere sfeer.

Het apparaat mag alleen op een 230 V~/50 Hz contactdoos worden aangesloten.
Het apparaat mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht. Contact met vocht bijv. in de badkamer moet absoluut worden voorkomen.
Een andere toepassing dan hierboven beschreven, leidt tot beschadiging van de ultrasone reiniger en brengt bovendien het risico van bijv. kortsluiting, brand, enz. met zich mee.

Het complete product mag niet worden gewijzigd of omgebouwd; daarnaast is het niet toegestaan de behuizing te openen!
De veiligheidsvoorschriften dienen absoluut in acht te worden genomen.

Veiligheidsinstructies

Bij schade veroorzaakt door het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing vervalt het recht op garantie. Voor vervolgschade die hieruit ontstaat, zijn wij niet aansprakelijk!
Voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften, zijn wij niet aansprakelijk. In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op garantie.

Een uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke instructies in deze gebruiksaanwijzing. Lees voor ingebruikname de volledige gebruiksaanwijzing door; deze bevat belangrijke instructies voor het juiste gebruik.

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.
- Het apparaat is gebouwd volgens Veiligheidsklasse II. Als spanningsbron mag alleen een contactdoos met randaarde (230V~/50Hz) van het openbare stroomnet worden gebruikt die aan de voorschriften voldoet.
- Ook in uitgeschakelde toestand is het apparaat verbonden met het stroomnet. Om het apparaat volledig van de netvoeding te scheiden, moet de netstekker uit de contactdoos worden getrokken.
- Een beschadigde aansluitleiding mag alleen door een vakman worden vervangen.
- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen. Gebruik het apparaat niet in de buurt van kinderen of minder valide personen.
- Haal altijd de netstekker uit het stopcontact wanneer u het apparaat reinigt, leeg maakt of niet gebruikt.
- Dompel het apparaat, het netsnoer of de netstekker niet onder in water. Er bestaat gevaar van een levensgevaarlijke elektrische schok.
- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen, sterke trillingen of hoge mechanische belastingen.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos slingeren. Plasticfolie, plastic zakken of stukken piepschuim kunnen voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Het apparaat mag nooit zonder toezicht in werking zijn.
- Neem ook de veiligheidsvoorschriften in de afzonderlijke hoofdstukken van deze handleiding in acht!
- Wanneer u vragen heeft, die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische helpdesk of een elektrotechnicus.

Werking

De ultrasone reiniger produceert met behulp van een frequentiegenerator hoogfrequente trillingen die zich op de bodem van de reinigingstank met reinigingsvloeistof voortbewegen.
De reinigingsvloeistof omspoelt daarbij de te reinigen voorwerpen en maakt deze zo vrij van de aanwezige vuildeeltjes.
De ultrasone reiniger is uitermate geschikt voor het reinigen van alle harde materialen, zoals brillen, sierraden, tandprothesen, kammen, munten, enz.

Ingebruikneming

Lees voor gebruik deze gebruiksaanwijzing met de veiligheidsinstructies geheel en zorgvuldig door om een correcte inbedrijfstelling te kunnen garanderen.

Opstelling en aansluiting op netvoeding

Netstekkers mogen nooit met natte handen in het stopcontact worden gestoken of er uit worden verwijderd.
Zorg dat bij het opstellen van het product het netsnoer niet wordt afgekneld of door scherpe randen wordt beschadigd.
Laat het netsnoer niet vanaf een hoger gelegen plaats omlaag hangen.
Gebruik het apparaat uitsluitend op een stabiele, horizontale ondergrond en zorg dat het apparaat veilig en stevig staat.
Gebruik het apparaat niet in de buurt van water of met vloeistof gevulde bakken e.d., waar het apparaat in zou kunnen vallen.
Raak geen voorwerpen aan die in het water zijn gevallen. Trek in dit geval direct de netstekker uit de contactdoos.

- Zet de ultrasone reiniger dichtbij een wandcontactdoos.
- Leg het aansluitsnoer zo neer dat men niet over het snoer kan struikelen.
- Steek de netstekker in de wandcontactdoos.
- Zodra de netstekker in de contactdoos is gestoken, gaat de blauwe verlichting van de tank branden.

Reinigingsproces

Voorwerpen met barsten of beschadigingen dienen niet met de ultrasone reiniger te worden gereinigd, aangezien de reeds aanwezige schade hierdoor kan toenemen.
Voorwerpen met zachte, breekbare of fijne oppervlakken zijn niet geschikt voor reiniging met dit apparaat. Deze kunnen beschadigd raken.
Het apparaat is niet geschikt voor het reinigen van edelstenen, zoals turkooizen, opalen of parels.
Raadpleeg een juwelier voor het reinigen van waardevolle sierraden of horloges.
Gebruik het apparaat nooit met een lege reinigingstank. Hierdoor raakt het apparaat oververhit en dus beschadigd.
Bedek de reiniger niet als deze in werking is.
Gebruik het apparaat niet langer dan 30 minuten ononderbroken. Las na 30 minuten een afkoelpauze in van minimaal 30 minuten.
Gebruik alleen neutrale schoonmaakmiddelen. Oplosmiddelen of agressieve reinigingsmiddelen kunnen de reinigingstank en de afdichtingen van het apparaat beschadigen.

- Vul de reinigingstank met water (tussen 5°C en 45°C). Het water dient de te reinigen voorwerpen geheel te bedekken. De vulmarkering "MAX" mag echter niet worden overschreden. Gebruik indien nodig de meegeleverde reinigingskorf.
- Voeg een theelepel neutraal afwasmiddel aan de reinigingsvloeistof toe. Speciale reinigingsmiddelen voor gebruik bij dit apparaat kunt u vinden in onze catalogus of in onze filialen.
- Sluit het apparaat af met de deksel.
- Start het reinigingsproces met de toets "ON". De rode LED brandt.
- Het reinigingsproces wordt na ongeveer 3 minuten automatisch gestopt. U kunt het proces ook altijd onderbreken door op de toets "OFF" te drukken.
- Bij sterke vervuilingen kan het reinigingsproces worden herhaald door nogmaals op de toets "ON" te drukken. Houd echter wel de hierboven genoemde afkoelpauze aan.
- Trek na afloop van het reinigingsproces de netstekker uit de contactdoos.
- Spoel het gereinigde voorwerp af met schoon water.
- Leeg het apparaat en maak het na elk gebruik schoon met een vochtige, pluisvrije doek of met een vaatdoek.

Onderhoud en verzorging

Trek de netstekker uit de contactdoos voordat u het apparaat schoonmaakt. Reinig het apparaat nooit onder stromend water. Dompel het apparaat niet onder in water.

Controleer regelmatig de technische veiligheid van de ultrasone reiniger, bijvoorbeeld op beschadiging van het netsnoer en de behuizing.

Het apparaat is nagenoeg onderhoudsvrij en behoeft afgezien van een incidentele reiniging van de behuizing met een zachte, droge doek verder geen onderhoud.
Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplossingen, aangezien deze het oppervlak van de behuizing kunnen beschadigen.

Verwijdering

Verwijder het onbruikbaar geworden apparaat volgens de geldende wettelijke voorschriften.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	230V~/50Hz
Opgenomen vermogen	50 W
Ultrasone frequentie	42 kHz
Inhoud reinigingstank	ca. 600 ml
Materiaal reinigingstank	Roestvrijstaal

CONRAD ELECTRONIC
Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Duitsland
Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het ter perse gaan. Wijzigingen in techniek en uitrusting voorbehouden.
© Copyright 2004 by Conrad Electronic Ned BV. Printed in Germany.
*03-04/MG